

X. SITZUNG VOM 17. APRIL 1879.

Herr Hofrath Freih. v. Burg übernimmt als Alterspräsident den Vorsitz.

Der Vorsitzende gibt Nachricht von dem am 4. April d. J. erfolgten Ableben des ausländischen correspondirenden Mitgliedes dieser Classe Herrn Professors Dr. H. W. Dove in Berlin.

Die Anwesenden erheben sich zum Zeichen des Beileids von ihren Sitzén.

Das k. k. Ministerium des Innern übermittelt den von der Bezirkshauptmannschaft in Poděbrad dem Herrn Statthalter von Böhmen erstatteten Bericht über einen in der Gemeinde Pniow ausgegrabenen Meteorstein unter Beischluss einiger Stücke dieses Gesteins.

Die Gesellschaft der Künste und Wissenschaften in Batavia übermittelt das Gedenkbuch über die Feier ihres hundertjährigen Bestandes (1778—1878) und die aus diesem Anlasse geprägte Erinnerungs-Medaille.

Das w. M. Herr Hofrath Ritter v. Brücke übermittelt eine für die akademische Bibliothek bestimmte Fortsetzung der Mittheilungen aus dem königl. zoologischen Museum zu Dresden von dem Director dieses Museums Herrn Dr. A. B. Meyer. (III. 1878).

Der Secretär legt folgende Dankschreiben für bewilligte Subventionen zu wissenschaftlichen Zwecken vor:

1. Von dem w. M. Herrn Regierungsrath Prof. v. Stein in Prag zur diesjährigen Reise nach den norddeutschen Küsten behufs Vollendung seiner Studien über die Flagellaten.

2. Von dem e. M. Herrn Prof. L. v. Barth in Wien zur Weiterführung der Versuche über die Einwirkung von schmelzendem Natron auf aromatische Substanzen.
3. Von Herrn Prof. F. Toula in Wien zur Fortsetzung seiner Studien über den geologischen Bau der Grauwackenzone der nordöstlichen Alpen.
4. Von Herrn Prof. K. Zulkowsky in Brünn zur Durchführung seiner Untersuchungen über das Corallin.

Das w. M. Herr Hofrath Dr. F. v. Hochstetter übersendet eine Abhandlung des Herrn Prof. H. Höfer in Klagenfurt unter dem Titel: „Gletscher- und Eiszeit-Studien.“

Das e. M. Herr Prof. E. Weyr übersendet eine Abhandlung: „Über Involutionen n -ten Grades und k -ter Stufe.“

Das e. M. Herr Prof. Wiesner übersendet eine Abhandlung, betitelt: „Versuche über den Ausgleich des Gasdruckes in den Geweben der Pflanzen.“

Das e. M. Herr Prof. L. Boltzmann übersendet zwei Abhandlungen des Herrn Dr. Julius Donath, Privatdocenten an der technischen Hochschule in Graz, betitelt: 1. „Die spec. Wärme des Uranoxyd-Oxyduls und das Atomgewicht des Urans“ und 2. „Notiz über die Darstellung des Baryums aus Baryumamalgam“.

Das w. M. Herr Hofrath Prof. Ritter v. Brücke überreicht eine Abhandlung: „Über den Zusammenhang zwischen der freiwilligen Emulgirung der Öle und dem Entstehen sogenannter Myelinformen“.

Der Secretär Herr Hofrath J. Stefan überreicht eine Abhandlung: „Über die Abweichungen der Ampère'schen Theorie des Magnetismus von der Theorie der elektromagnetischen Kräfte.“

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Academia, Real de Ciencias medicas, fisicas y naturales de la Habaña: Anales. Entrega 176. Tome XV. Marzo 15. Habaña, 1879; 8°.

Académie de Médecine: Bulletin. 43^e année, 2^me série. Tome VIII. Nrs. 13 & 14. Paris, 1879; 8°.

Accademia, reale delle scienze di Torino: Atti. Vol. XIV. disp. 2^a (Gennaio 1879). Torino; 8°.

- Akademie, Kaiserlich Leopoldino-Carolinisch-Deutsche, der Naturforscher: Leopoldina. Heft XV. Nr. 5—6. Halle a. S. 1879; 4^o.
- koninklijke van Wetenschappen te Amsterdam: Proces verbaal van de gewone Vergadering de Afdeeling Natuurkunde. 1877—1878. Nr. 1. 8^o. — Verslagen en Mededeelingen. Tweede reeks XII & XIII. Deel. Amsterdam, 1878; 8^o.
- Verhandelingen. XVIII. Deel. Amsterdam, 1879; 4^o.
- — Jaarboek voor 1877. Amsterdam; 8^o.
- Akademija, jugoslavenska znanosti i umjetnosti: Rad. knjiga XLVI. U Zagrebu, 1879; 8^o.
- Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). XVII. Jahrgang, Nr. 11. Wien, 1879; 4^o.
- Astronomische Nachrichten. Band 94; 20. Nr. 2252. Kiel, 1879; 4^o.
- Bibliothèque Universelle et Revue Suisse: Archives des Sciences physiques et naturelles. III. Période. Tome premier. Nr. 3.—15 Mars 1879. Genève, Lausanne, Paris, 1879; 8^o.
- Bredichin, Th.: Remarques générales sur les Comètes. IV. Moscou, 1879; 4^o.
- Comptes rendus des Séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXXVIII, Nrs. 12 & 13. Paris, 1879; 4^o.
- Genootschap, het Bataviaasch van Kunsten en Wetenschappen gedurende de eerste eeuw van zijn Bestaan 1778—1878. Gedenkboek. Batavia. Amsterdam, 1878; fol.
- Gesellschaft, königliche der Wissenschaften zu Göttingen. Abhandlungen. XXIII. Band vom Jahre 1878. Göttingen; 4^o.
- — Nachrichten von der k. Gesellschaft der Wissenschaften und der Georg-Augusts-Universität aus dem Jahre 1878. Göttingen, 1878; 12^o
- — Göttingische gelehrte Anzeigen. 1878. I. & II. Band. Göttingen, 1878; 12^o.
- — k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. Band XXII. (N. F. XII), Nr. 3. Wien, 1879; 8^o.
- — zoologisch-botanische in Wien: Verhandlungen. Jahrgang 1878. Wien, 1879; 8^o.

- Gewerbe-Verein. n.-ö.: Wochenschrift. XL. Jahrgang. Nr. 15. Wien, 1879; 4^o.
- Ingenieur- und Architekten-Verein, österr.: Wochenschrift. IV. Jahrgang. Nr. 14 & 15. Wien, 1879; 4^o.
- Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Bd. XIX. Nr. 2—4. Leipzig, 1879; 8^o.
- Meyer, A. B. Dr.: Mittheilungen aus dem k. zoologischen Museum zu Dresden. 3. Heft. Dresden, 1878; fol.
- Militär-Comité, k. k., technisches und administratives: Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie- und Genie-Wesens. Jahrgang 1879. 2. u. 3. Heft. Wien, 1879; 8^o.
- Museum in Bergen: Turbellaria ad litora Norvegiae occidentalia; af Olaf S. Jensen. Bergen, 1878; gr. 4^o.
- Nature. Vol. 19. Nrs. 492 & 493. London, 1879; 4^o.
- Observations de Poulkova par Otto Struve. Vol. IX. St. Pétersbourg, 1878; fol. — Jahresbericht am 20. Mai 1878 dem Comité der Nicolai-Hauptsternwarte. St. Petersburg, 1878; 8^o.
- Russische Expeditionen zur Beobachtung des Venusdurchganges 1874. Abtheilung II. Nr. 1. Bearbeitung der photographischen Aufnahmen im Hafen Possiet, von Dr. B. Hasselberg. St. Petersburg, 1877; 4^o.
- Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Nr. 4 & 5. 1879. Wien, 1879; 8^o. — Nr. 13—17. Wien, 1878; 8^o.
- „Revue politique et littéraire“ et „Revue scientifique de la France et de l'Étranger“. VII^e Année, 2^e Série, Nrs. 40 & 41. Paris, 1879; 4^o.
- Snellen van Vollenhoven Dr.: Pinacographia. Part 7. 'SGravenhage, 1878; fol.
- Società degli spettroscopisti italiani: Memorie. Dispensa 2^a. Febbraro 1879. Palermo; gr. 4^o.
- Society, the royal geographical: Proceedings and monthly Record of Geography. Vol. I. Nr. 4. April, 1879. London; 8^o.
- Strassburg, Universität: Akademische Gelegenheitschriften pro 1877/78. 62 Stücke 8^o & 4^o.
- Wiener Medizin. Wochenschrift. XXIX. Jahrgang, Nr. 14 & 15. Wien, 1879; 4^o.
- Winkler, Clemens Dr.: Die Untersuchung des Eisenmeteorits von Rittersgrün. Halle, 1878; 4^o.